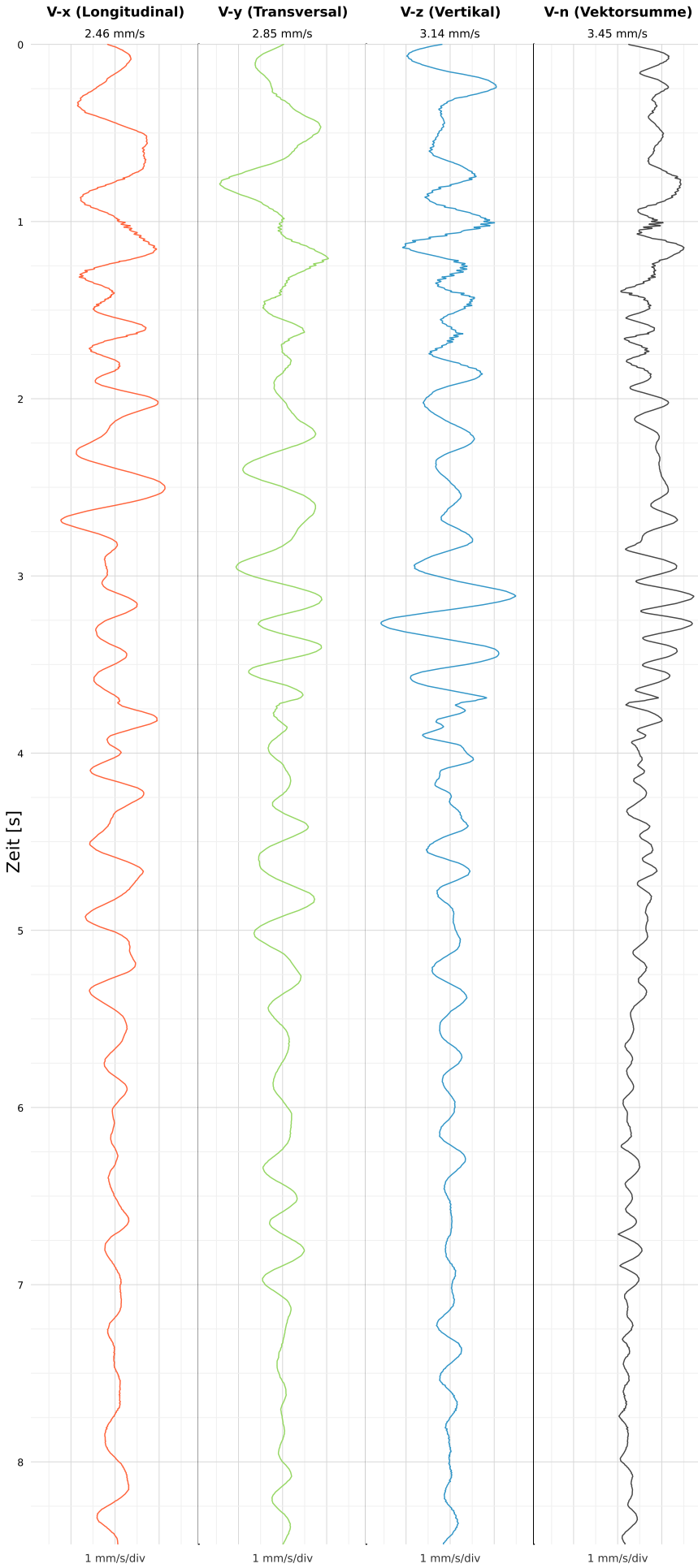


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-145332_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

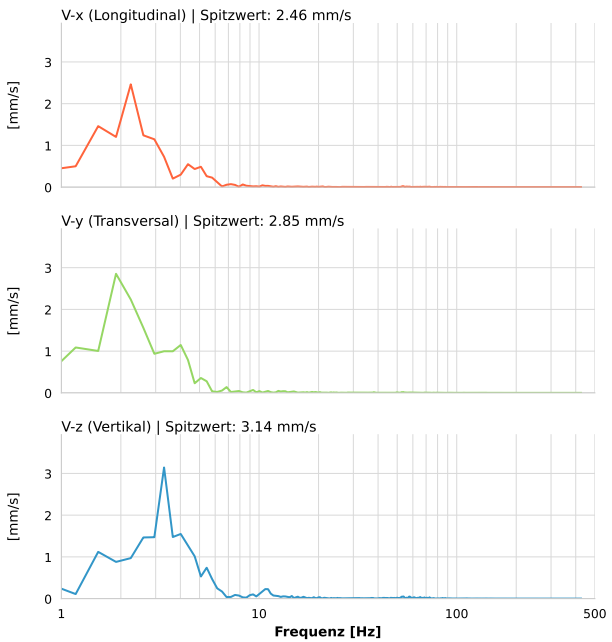
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:53:32
Event-ID:	2496-HF15-30052026-145332
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.46 mm/s	2.85 mm/s	3.14 mm/s
2.2 Hz	1.9 Hz	3.2 Hz
49.26% von Limit	57.08% von Limit	62.86% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.45 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.46 mm/s	1.9 Hz	2.6 Hz	4.7 Hz
Y	2.85 mm/s	1.9 Hz	2.6 Hz	4.0 Hz
Z	3.14 mm/s	3.0 Hz	3.7 Hz	6.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

